

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Технології будівельного інформаційного моделювання у промисловому та цивільному будівництві» зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»

Київського національного університету будівництва та архітектури

Надана для рецензування освітньо-професійна програма відповідає сучасним вимогам будівельної галузі, враховує навчання сучасним методам та перспективним технологіям, що дозволяє сформувати відповідні професійні компетентності у здобувачів вищої освіти першого рівня відповідно до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Запропоновані освітні компоненти ОПП та їх логічна послідовність дозволяє набути професійні знання та навички, необхідні для провадження професійної діяльності за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Позитивним фактом є достатній обсяг практичної підготовки, передбачений ОПП. Набуття професійних навичок забезпечується практичними видами занять, проходженням виробничої та навчальних практик (обсягом 12 кредитів ECTS). Засвоєння базових компонент професійної підготовки (таких як Теоретична механіка», «Опір матеріалів», «Будівельна механіка», «Будівельне інформаційне моделювання архітектури громадських та промислових будівель», «Сталеві конструкції із застосуванням будівельного інформаційного моделювання», «Залізобетонні конструкції із застосуванням будівельного інформаційного моделювання», «Основи і фундаменти. Моделювання у геотехніці», «BIM проектування технології будівництва», «Організація та управління будівництвом на основі BIM-технологій», «Економіка будівництва на основі BIM-технологій») підкріплено виконанням курсових проектів/робіт та складанням екзаменів.

Програма відповідає сучасним суспільним потребам щодо підготовки сучасного фахівця за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», як результат, передбачає у разі її успішного проходження здобувачами можливості здійснення практичної фахової діяльності у будівництві. Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Технології будівельного інформаційного моделювання у промисловому та цивільному будівництві» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», відповідає сучасним вимогам роботодавців будівельних підприємств, формує необхідні професійні компетентності у здобувачів вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Завідувач кафедри

комп'ютерних технологій

будівництва та реконструкції

аеропортів Національного

авіаційного університету, д.т.н., проф.



АНТОН МАХІНЬКО